BP 80126 - 35801 DINARD Cedex - FRANCE
Tel : +33 (0) 2 99 16 35 35 - Fax : +33 (0) 2 99 46 41 41
E mail : multistation@multistation.com - Web site : www.multistation.com

Le 02 janvier 2013

multistation PRESENTE :

Le DAVID SLS-1

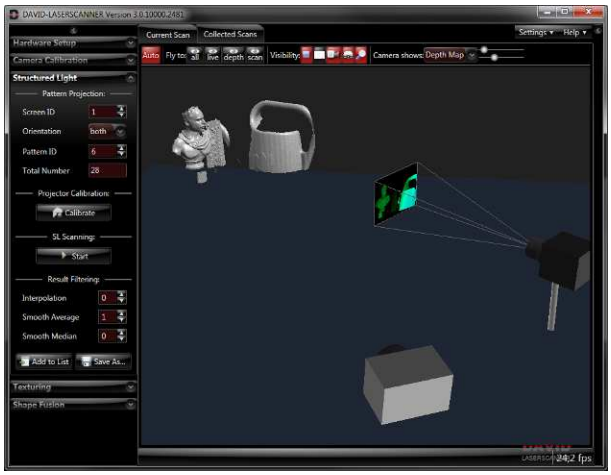
Le scanner 3D à lumière structurée enfin à la portée de tous !

BP 80126 - 35801 DINARD Cedex – FRANCE
Tel : +33 (0) 2 99 16 35 35 - Fax : +33 (0) 2 99 46 41 41
E mail : multistation@multistation.com - Web site : www.multistation.com

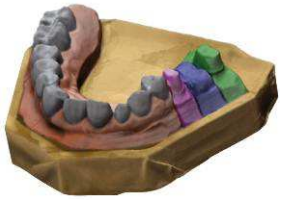
TRES GRANDE PRECISION ET HAUTE VITESSE DE BALAYAGE POUR UN PRIX IMBATTABLE:

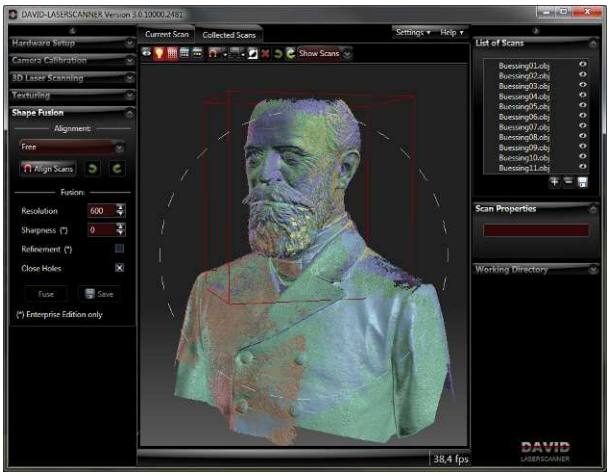
Expérimentez l'innovant DAVID SL scanning system!

Le nouveau scanner DAVID-SLS-1 emploie l'innovante technologie de la Lumière Structurée (*SLS* ou *Structured Light Scanner*), qui permet un scan très précis en quelques secondes seulement. Le scanner est mobile est peut être placé très facilement en face de la surface à scanner, un simple clic dans le logiciel DAVID 3 suffit pour obtenir en quelques secondes un modèle 3D digitalisé visible sur l'écran de votre ordinateur.



Scannez par la suite toutes les autres faces de l'objet, combinez-les ensemble et obtenez de cette manière un fichier fermé à 360°. La configuration d u matériel modulable permet une adaptation des plus flexibles à la plupart des objets – d'une petite pièce à un canapé toutes les tailles sont possibles !





Le résultat peut être sauvegardé dans un grand nombre de formats de fichiers 3D standards (OBJ, STL, PLY) et être utilisé dans un grand nombre de domaines : animation 3D, jeux, environnements 3D virtuels, présentation de produits, travaux artistiques, archéologie… Les seules limites seront celles de votre imagination !

Multistation.com : Initiateur Technologique et Créatif
MULTISTATION SA - siège social : 14 Rue de l'Armorique à 75015 Paris
S.A. au capital de 200 000 € - SIRET 339 604 829 00046- Code APE 741G

MULTISTATION PRESENTE LE SCANNER 3D : DAVID SLS-1

✓ Spécifications Caméra

Lentille	monochrome
Définition	1280 x 960 pixel
Vitesse	25 images / seconde

✓ Spécifications Scan

Taille des objets	10 - 600 mm
Précision	0,1% de la taille de l'objet
Temps de scan par face	2 - 4 secondes

✓ Configuration Requise

Station de travail	2 GHz CPU, 1 GB RAM, Carte graphique 3D
Logiciel d'exploitation	Windows 2000, XP, Vista, 7; 32 or 64 bit
Autre	2 ports USB disponibles

✓ Spécifications globales:

Taille de la surface scannée	Panneau de calibration	Distance lentille entre camera et projecteur	Distance entre objet et scanner	Résolution (approx. 0.1% de la taille de l'objet)
<30 mm	30 mm	env. 30 mm	env. 90 mm	< 0.05 mm
50 mm	60 mm	env. 40 mm	env. 120 mm	env. 0.05 mm
70 mm	60 mm	env. 65 mm	env. 180 mm	env. 0.08 mm
90 mm	120 mm	env. 80 mm	env. 220 mm	env. 0.1 mm
120 mm	120 mm	env. 110 mm	env. 300 mm	env. 0.13 mm
150 mm	120 mm	env. 125 mm	env. 350 mm	env. 0.15 mm
200 mm	240 mm	env. 160 mm	env. 450 mm	env. 0.2 mm
300 mm	240 mm	env. 250 mm	env. 700 mm	env. . 0.3 mm
500 mm	240 mm	env. 400 mm	env. 1200 mm	env. 0,5 mm
En général	Similaire à l'objet	angle de 20°-25° entre les deux	object should fill camera image	env. 0.1 % de la taille de l'objet

MULTISTATION PRESENTE LE SCANNER 3D : DAVID SLS-1

Contenu du coffret :

- ✓ Caméra de qualité professionnelle avec focus ajustable
- ✓ Vidéo projecteur avec une large plage de mise au point
- ✓ Clé USB contenant le logiciel DAVID-Laserscanner Pro Edition 3 (avec une clé de licence)
- ✓ Réglette de support en aluminium permettant des une grande flexibilité de configuration
- ✓ Tripode réglable pour des prises de vues stable et précises
- ✓ Panneaux de calibration de différentes tailles
- ✓ Câblage nécessaire
- ✓ Manuel d'utilisation

Multistation à votre service
www.multistation.com